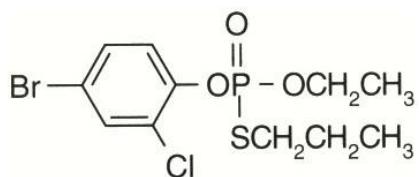


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
P13	PROFENOFÓS

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Profenofós (Profenofos)
- b) Sinonímia: -
- c) Nº CAS: 41198-08-7
- d) Nome químico: O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate
- e) Fórmula bruta: $C_{11}H_{15}BrClO_3PS$
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Organofosforado
- h) Classe: Inseticida e acaricida
- i) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.
- j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado na tabela abaixo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abóbora ¹	Foliar	0,1	3 dias
Abobrinha ¹	Foliar	0,1	3 dias
Algodão	Foliar	1,5	15 dias
Alho ¹	Foliar	0,05	3 dias
Amendoim	Foliar	0,02	14 dias
Aveia ¹	Foliar	0,5	14 dias
Batata	Foliar	0,05	3 dias
Batata-doce ¹	Foliar	0,01	3 dias
Batata yacon ¹	Foliar	0,01	3 dias
Berinjela ¹	Foliar	0,7	10 dias
Beterraba ¹	Foliar	0,01	3 dias
Brócolis ¹	Foliar	0,05	14 dias
Café	Foliar	0,07	7 dias
Canola ¹	Foliar	0,08	14 dias
Cará ¹	Foliar	0,01	3 dias
Cebola	Foliar	0,05	3 dias
Cenoura ¹	Foliar	0,01	3 dias
Centeio ¹	Foliar	0,5	14 dias
Cevada ¹	Foliar	0,5	14 dias
Chalota ¹	Foliar	0,05	3 dias

Chuchu ¹	Foliar	0,1	3 dias
Citros	Foliar	0,4	28 dias
Couve ¹	Foliar	0,05	14 dias
Couve-chinesa ¹	Foliar	0,05	14 dias
Couve-de-bruxelas ¹	Foliar	0,05	14 dias
Couve-flor ¹	Foliar	0,05	14 dias
Ervilha	Foliar	0,1	4 dias
Feijão	Foliar	0,1	14 dias
Feijões ^{1,2}	Foliar	0,1	14 dias
Feijão-vagem	Foliar	0,1	4 dias
Fumo	Foliar		UNA
Gengibre ¹	Foliar	0,01	3 dias
Gergelim ¹	Foliar	0,08	14 dias
Girassol	Foliar	0,08	14 dias
Grão-de-bico ¹	Foliar	0,1	14 dias
Inhame ¹	Foliar	0,01	3 dias
Jiló ¹	Foliar	0,7	10 dias
Lentilha ¹	Foliar	0,1	14 dias
Linhaça ¹	Foliar	0,1	14 dias
Mamona ¹	Foliar	0,08	14 dias
Mandioca	Foliar	0,01	3 dias
Mandioquinha-salsa ¹	Foliar	0,01	3 dias
Maxixe ¹	Foliar	0,1	3 dias
Melancia	Foliar	0,05	4 dias
Milheto ¹	Foliar		7 dias
	Pré-plantio	0,02	(1)
Milho	Foliar		7 dias
	Pré-plantio	0,02	(1)
Nabo ¹	Foliar	0,01	3 dias
Pepino	Foliar	0,1	3 dias
Pimenta ¹	Foliar	0,7	10 dias
Pimentão ¹	Foliar	0,7	10 dias
Plantas ornamentais	Foliar		UNA
Quiabo ¹	Foliar	0,7	10 dias
Rabanete ¹	Foliar	0,01	3 dias
Repolho	Foliar	0,05	14 dias
Soja	Foliar	0,3	7 dias
Sorgo ¹	Foliar		7 dias
	Pré-plantio	0,02	(1)
Tomate	Foliar	2	10 dias
Trigo	Foliar	0,5	14 dias
Triticale ¹	Foliar	0,5	14 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Não determinado devido à modalidade de emprego

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

² Todas as espécies de feijões *Vigna* spp, *Cajanus* spp e *Phaseolos* spp

k) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: profenofós.

I) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 1,0 mg/kg p.c. (JMPR, 2007).

Resolução-RE nº 3.124, de 07/07/10 (DOU de 12/07/10)

Resolução-RE nº 1.214, de 12/05/16 (DOU de 13/05/16)

Resolução-RE nº 25, de 04/01/18 (DOU de 08/01/18)

Resolução-RE nº 4.444, de 29/10/20 (DOU de 03/11/20)

Resolução-RE nº 1.434, de 08/04/21 (DOU de 13/04/21)

Instrução Normativa - IN nº 126, de 25/03/22 (DOU de 30/03/22)

Instrução Normativa - IN nº 167, de 12/08/22 (DOU de 17/08/22)

Instrução Normativa - IN nº 205, de 16/02/23 (DOU de 22/02/23)

Instrução Normativa - IN nº 215, de 02/03/23 (DOU de 08/03/23)

Instrução Normativa - IN nº 255, de 27/09/23 (DOU de 29/09/23)

Instrução Normativa - IN nº 266, de 29/11/23 (DOU de 01/12/23)

Instrução Normativa - IN nº 300, de 17/05/24 (DOU de 20/05/24)

Instrução Normativa - IN nº 354, de 26/03/25 (DOU de 28/03/25)

Instrução Normativa - IN nº 371, de 05/06/25 (DOU de 09/06/25)

Instrução Normativa - IN nº 420, de 19/12/25 (DOU de 23/12/25)